



**BREMEN
BREMERHAVEN**

WASSERSTOFF IM LAND BREMEN

PRÄSENTATION ZUM

1. WORKSHOP WASSERSTOFFWIRTSCHAFT IM LAND BREMEN

10. FEBRUAR 2022, 9.30 - 12.30 UHR

Die Senatorin für Wirtschaft,
Arbeit und Europa



**Freie
Hansestadt
Bremen**

10.02.2022



**BREMEN
BREMERHAVEN**

WASSERSTOFF - STRATEGIEN, INITIATIVEN UND NETZWERKE

1. WORKSHOP WASSERSTOFFWIRTSCHAFT IM LAND BREMEN

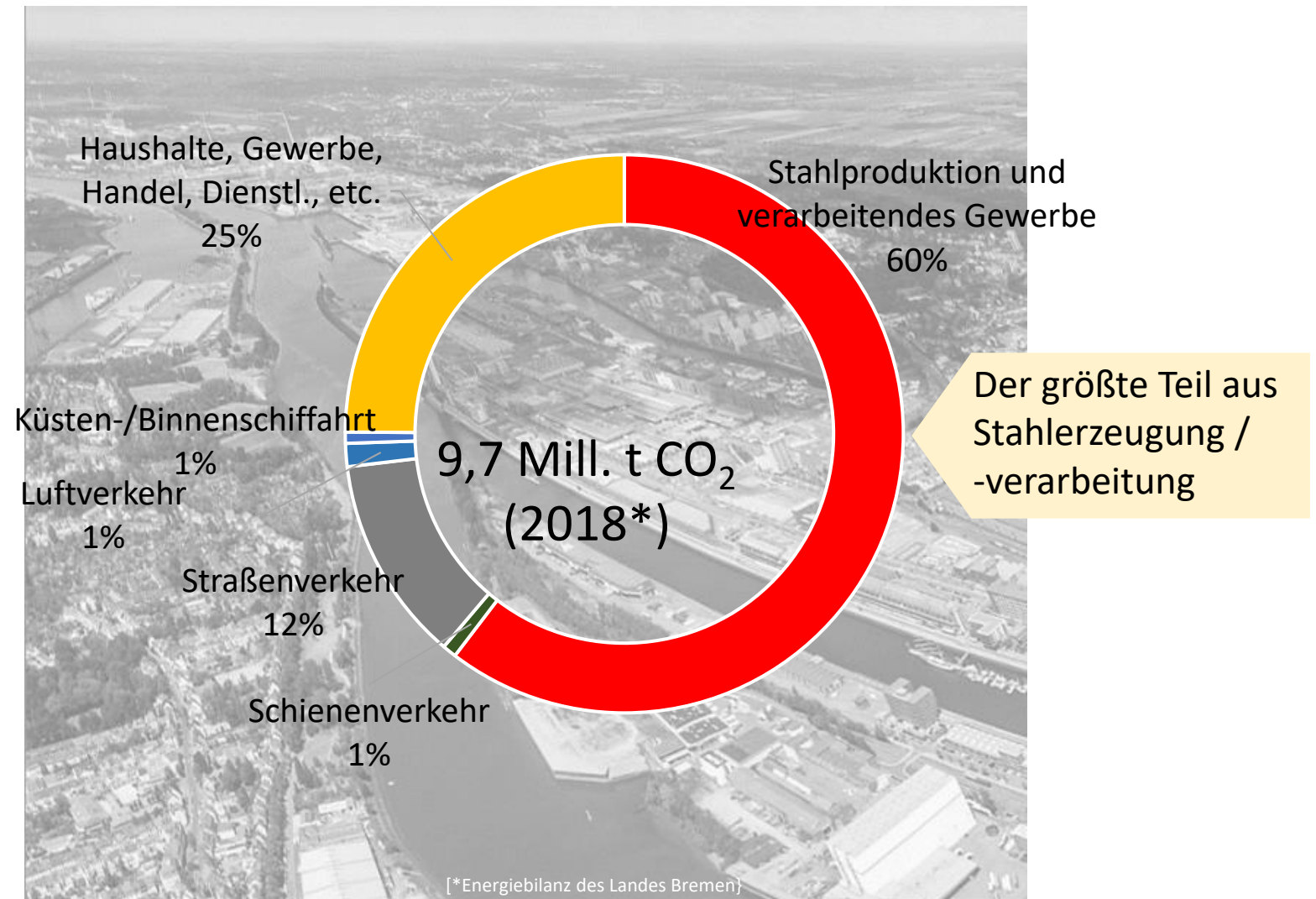
10. FEBRUAR 2022, 9.30 - 12.30 UHR

**Die Senatorin für Wirtschaft,
Arbeit und Europa**



**Freie
Hansestadt
Bremen**

Ausgangslage: CO₂ Bilanz Bremen



Wasserstoff - Strategien, Initiativen und Netzwerke

Die Senatorin für Wirtschaft,
Arbeit und Europa



Beschluss des Senats einer
„Wasserstoffstrategie Land
Bremen“ am 21. 12. 2021



NORDDEUTSCHE
WASSERSTOFF
STRATEGIE

Vernetzung auf regionaler Ebene
Wasserstoffstrategien Norddeutschland und
Metropolregion Nordwest



Zusammenarbeit im Rahmen
der **Nationalen
Wasserstoffstrategie**



Vernetzung **internationale
Ebene** „Wasserstoffstrategie
für ein klimaneutrales Europa“

Ziel des grünen Wasserstoffs ...wesentlicher Beitrag zum Erreichen der bremischen Klimaziele durch sektorübergreifende Zusammenarbeit
... und Gestaltung der industriellen Transformationsprozesse für eine CO₂ freie Zukunft

Nord- und Ostseeraum mit Industrie,
Transportwegen und Erneuerbaren (vor allem Wind)
bietet Potential für den Aufbau einer

„Wasserstoff-Hanse“
mit Kooperationen auf allen Ebenen



- Gemeinschaftliche Transformation in den Nord- & Ostseeanrainerstaaten
- Netzwerkaufbau aus Wissenschaft und Wirtschaft für Trainings & Wissenstransfer
- Entwicklung gemeinsamer, resilienter Roadmaps & Monitoringkonzepte

**Ziel: Beschleunigter und koordinierter
Aufbau der Wasserstoffwirtschaft**

Wasserstoff - Strategien, Initiativen und Netzwerke

Die Senatorin für Wirtschaft,
Arbeit und Europa

Freie
Hansestadt
Bremen

Wasserstoffwirtschaft betrifft zahlreiche Anwendungen und Branchen,
viele davon in und um Bremen und Bremerhaven

- Als Grundstoff für die Industrie
- Als Energieträger für Transport, z.B. Luft- / Schifffahrt und Verkehr
- Als Lösung und Herausforderung für Logistik
- Als Energieträger und -speicher für erneuerbare Energien, v.a. Wind
- Als Forschungsgegenstand für Entwicklung und Innovation

